

Manual de Uso

- **Inserção de eventos:**

Assim como mostrado no arquivo de exemplo “agenda.lisp”, para inserir um evento deve-se primeiro definir a lista que irá armazenar todos os eventos através da função (defparameter x y), com x sendo o nome da lista de eventos “agenda” e y a lista de listas, da seguinte forma: (defparameter agenda ‘()).

Agora, com a lista criada, basta adicionar os eventos dentro da lista de listas nomeada de agenda. E para isso, precisamos transformar cada evento em uma lista de elementos com a seguinte ordem fixa: (anoi mesi diai horai anof mesf diaf horaf nome).

Com cada parâmetro significando:

- [integer] anoi => ano inicial do evento
- [integer] mesi => mês inicial do evento
- [integer] diai => dia inicial do evento
- [integer] horai => hora inicial do evento
- [integer] anof => ano final do evento
- [integer] mesf => mês final do evento
- [integer] diaf => dia final do evento
- [integer] hora => hora final do evento
- [string] nome => nome/título do evento

Exemplo: (2021 12 16 10 2021 12 16 23 “Evento 01”)

- **Função calendário:**

Sintaxe: **calendario** [optional] ano mesi diai mesf diaf

Argumentos e valores:

- [integer] ano => ano do calendário (obrigatório)
- [integer] mesi => limite de mês inicial
- [integer] diai => limite de dia inicial
- [integer] mesf => limite de mês final
- [integer] diaf => limite de dia final

Descrição: Mostra o calendário para um data específica.

Exemplos:

(calendario :ano 2021)

(calendario :ano 2021 :mesi 2)

(calendario :ano 2021 :mesi "Fevereiro")

(calendario :ano 2021 :mesi "feveREIRO")

(calendario :ano 2021 :mesi 3 :diai 10 :mesf 8 :diaf 20)

- **Função eventos:**

Sintaxe: **eventos** [optional] anoi mesi diai horai anof mesf diaf horaf nome

Argumentos e valores:

- [integer] anoi => filtro de ano inicial (obrigatório)
- [integer] mesi => filtro de mês inicial
- [integer] diai => filtro de dia inicial
- [integer] horai => filtro de hora inicial
- [integer] anof => filtro de ano final
- [integer] mesf => filtro de mês final
- [integer] diaf => filtro de dia final
- [integer] hora => filtro de hora final
- [string] nome => filtro de nome/título

Descrição: Lista eventos da agenda para uma data específica.

Exemplos:

(eventos :anoi 2021)

(eventos :anoi 2021 :mesi 1)

(eventos :anoi 2021 :nome "Evento 01")

(eventos :anoi 2021 :mesi 8 :diai 10 :diaf 20)

(eventos :anoi 2021 :mesi "Abril" :mesf "setemBRO")